Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 14
Numéro 39

Mai 2026

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Mai 2026

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- Zoological Record
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- ZooBank (https://zoobank.org)
Online Archives:
- HAL (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- Internet Archive (https://archive.org/details/faunitaxys)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 22 05 2026

https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(39)

Etude du genre *Xaurus* Pascoe, 1867 (1ère partie) : Historique du genre avec la description d'une nouvelle espèce d'Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina)

NORBERT DELAHAYE (1, *), LAURENT T'JOEN (2) & ALAIN DRUMONT (3)

(1) IFP, 11 Saint Louis Street, 605001 Pondicherry, India. - delahayen@mac.com
- ZooBank : https://zoobank.org/56793441-E01C-40BB-8714-C113A4E781F6 - Orcid : https://orcid.org/0000-0002-2962-6264

(2) 3 avenue Molière, 91440 Bures-sur-Yvette, France. - laurent_tjoen@yahoo.fr
- ZooBank : https://zoobank.org/251BD13E-FDA1-4683-B79D-CEE472F0E4CC

(3) O. D. Taxonomy and Phylogeny – Entomology, Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Vautier street, 29, B-1000 Brussels, Belgium.
- adrumont@naturalsciences.be - ZooBank : https://zoobank.org/6D7F2B1A-3A55-4E84-9030-E9C5F55F9643 - Orcid : https://orcid.org/0000-0001-9357-473X

* Correspondant

Mots-clés :

Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Prioninae ;
Macrotomini ;
Remphanina ;
Xaurus ;
bennigseni ;
colsoni ;
taxonomie ;
description ;
nouvelle espèce ;
lectotype ;
systématique ;
tératologie ;
Papouasie ;
Indonésie.

Résumé. – Cette étude retrace l'historique taxonomique du genre *Xaurus* Pascoe, 1867 (Cerambycidae, Prioninae) et en précise la position systématique, longtemps restée incertaine en raison d'un matériel limité. Sur la base de nouveaux spécimens collectés en Papouasie occidentale (Indonésie), les auteurs décrivent une espèce nouvelle, *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., caractérisée notamment par une sculpture pronotale fortement cupulée. L'analyse met également en évidence une variabilité intraspécifique importante affectant plusieurs caractères morphologiques. Enfin, une comparaison avec *X. bennigseni* Lameere, 1912 est proposée, ainsi que la désignation d'un lectotype et de paralectotypes pour cette espèce.

Delahaye N., T'Joen L. & Drumont A., 2026. – Etude du genre *Xaurus* Pascoe, 1867 (1ère partie) : Historique du genre avec la description d'une nouvelle espèce d'Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina). *Faunitaxys*, 14(39) : 1 – 14.

DOI : https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(39)

ZooBank : https://zoobank.org/7F23E0DC-E736-4EA8-BE6B-4BF22D1515F1

Received: 04/05/2026 – *Revised*: 16/05/2026 – *Accepted*: 17/05/2026

Historique du genre

Au sein de la famille des Prionidae à l'époque, Pascoe (1867 : 410) établit le genre *Xaurus* et en décrit brièvement l'espèce type, *Xaurus depsarius*, à partir d'un unique spécimen femelle. Il en propose la diagnose suivante :
« *Xaurus* (♀). Tête prolongée vers l'avant en un court processus portant les antennes. Antennes courtes, le troisième article à peine plus court que le scape. Prothorax irrégulier, muni de petites épines latérales. Parapleures du métathorax de forme oblongue-quadrangulaire. Proche de *Tragosoma*, mais s'en distingue par les antennes et les parapleures. — *Xaurus depsarius*. Brun fauve ; élytres élargis, finement et densément ponctués. Longueur : 20 lignes (≈ 4,5 cm). Localité : "Morty". » (Fig. 1).

Pascoe (1869 : 670) fournit ultérieurement une redescription plus détaillée de l'espèce, accompagnée de la première illustration connue (Fig. 2).

Dans son Histoire naturelle des Insectes (1868 : 121), Lacordaire (Fig. 3) complète la description par Pascoe du spécimen femelle et propose, avec réserve, de rattacher *Xaurus* au groupe des Remphanides. Il souligne toutefois l'incertitude de cette attribution, en raison de l'absence de spécimens mâles et des différences morphologiques observées avec les genres connus du groupe.

En conservant la nomenclature adoptée de Lacordaire, Lansberge (1884 : 153) décrit une seconde espèce, *Xaurus papuus*, également décrite à partir d'un unique spécimen femelle (Fig. 4).

Dans sa monographie des Prioninae, Lameere (1903 : 14) place *Xaurus* parmi les Cnémoplitiens au sein des Macrotomini et propose une clé d'identification des genres (Fig. 5 & 6).
Il révise ensuite le genre (1912 : 160), décrit *Xaurus bennigseni* à partir d'un couple, redéfinit les caractères diagnostiques du genre et le rattache au groupe des Xixuthrines (nom. nov. pour les Mécosarthrines), pour lequel il établit également une clé (Fig. 7).

Lameere (1919 : 62) publie une synthèse du genre, dans laquelle il précise que la localité type « Morty » correspond à Morotai (Indonésie), et non à la Malaisie comme précédemment indiqué par Lacordaire. Il y inclut également la première illustration d'un couple de *Xaurus bennigseni* (Fig. 8).

Dans son étude des Cerambycidae de Nouvelle-Guinée, Gressitt (1959 : 72) omet de mentionner *Xaurus depsarius*. Il indique par ailleurs que le type de *Xaurus papuus* est conservé

Reviewer :
Jean-Roch Houllier (*France*).

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2026. The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

au musée de Leiden, tandis que celui de *Xaurus bennigseni* se trouve à Amsterdam (Fig. 9).

Plus récemment, Komiya (2000 : 6) retransfère le genre dans la tribu des Xixuthrini. Il illustre une femelle de *Xaurus papuus* et précise que « l'épine médiane du pronotum est déplacée vers l'avant par rapport à l'angle postérieur » (Fig. 10).

Dans l'inventaire des Prioninae de la région australo-pacifique, Ślipiński, de Keyzer et Jin (2023 : 14) adoptent une classification proche de celle de Lacordaire, en plaçant *Xaurus* dans la sous-tribu des Remphanina au sein des Macrotomini. Les auteurs décrivent principalement les caractères des femelles et proposent une diagnose des mâles fondée sur *Xaurus bennigseni*, seul taxon pour lequel le mâle est connu.

En raison du matériel disponible très limité, le genre demeure insuffisamment étudié. La plupart des descriptions reposent sur des spécimens uniques, le plus souvent des femelles, ce qui a conduit plusieurs auteurs à exprimer des réserves quant à la validité des diagnostics proposés et la position systématique du genre au sein des Prioninae.

XAURUS.

(♀) Caput infra antennas paulo productum. Antennæ breves, articulo tertio quam scapus breviore. Prothorax irregularis, lateraliter spinosus. Parapleura metathoracis oblongo-quadrata.

Tragosomæ affinis, sed antennæ et parapleura diversa.

Xaurus depsarius.

X. fulvo-brunneus; elytra ampliata, intricate punctata. Long. 20 lin.

Hab. Morty.

Fig. **1**. Description *Xaurus* **n**. **gen**. *depsarius* **n**. **sp**. Pascoe, 1867 (The Annals and Magazine of Natural History, London, 19 (3) : 114 : 410).

Xaurus depsarius. (Pl. XXIII. fig. 3.)

Pascoe, *l. c.*

X. fulvo-brunneus, nitidus; prothorace tuberculis quatuor mediis, transversim dispositis.

Hab.—Morty.

Fulvous-brown, shining; head with small irregular punctures, clypeus very concave, forming nearly the whole space between the antennary tubers, mandibles straight on the outer edge, sinuate internally at the base; prothorax very irregular above, roughly although not largely punctured, the middle with two considerable elevations, with a smaller one on each side, and at the base two others of intermediate size and smoother, the lateral spine depressed above, commencing behind the middle, anterior to which the side is slightly crenulate; scutellum oblong, rounded behind; elytra eight times as long as the prothorax, and nearly twice as broad (exclusive of the spines), finely punctured, the punctures more or less confluent, the intervals forming little intricate rugosities; body beneath pale fulvous-ferruginous, glabrous, except a slight pubescence on the sterna; legs and antennæ of the same colour, all glabrous and glossy.

Length 20 lines.

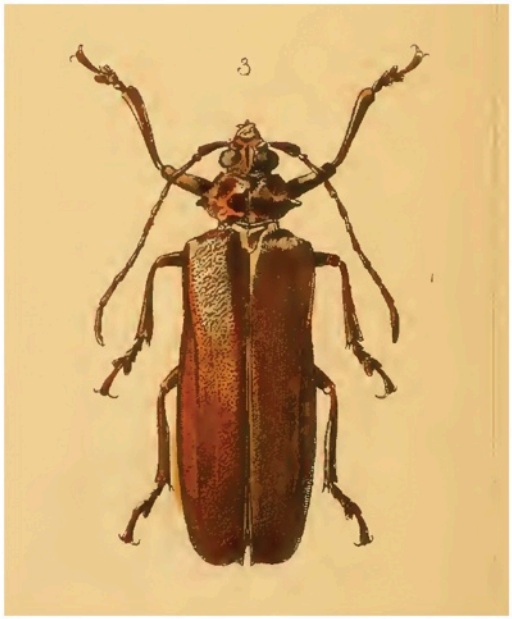


Fig. **2**. Nouvelle description *Xaurus depsarius* Pascoe, 1869 (The Transactions of the Entomological Society of London (Serie 3), 3(7) : 670, pl. XXIII, fig. 3).

26. **X.** *Papuus*, nov. spec.

Elongatus, *glaber*, *fulvo-testaceus*, *capite thoraceque obscurioribus*, *mandibulis dentatis*, *thorace cicatricoso*, *elytris crebre punctatis*, *apice vermiculatis*. — Long. 40 m.m.

Très allongé, lisse en dessus, pubescent en dessous, d'un fauve jaunâtre, plus foncé sur la tête, le prothorax, les pattes et le premier article des antennes. Tête finement rugueuse, sillonnée seulement entre les yeux, les mandibules laissant entr'elles un espace libre au milieu duquel se trouve une forte dent. Prothorax court, large, beaucoup plus étroit en avant, coupé obliquement de chaque côté en arrière, l'angle postérieur formant une saillie triangulaire, les côtés finement crénelés, les angles antérieurs presque nuls, finement rugueux, couvert de cicatrices dont une plus profonde, parallèle au bord antérieur. Ecusson finement ponctué, convexe, tronqué au bout. Elytres à peu près de la largeur du prothorax entre les deux épines, très longues, parallèles, arrondies à l'extrémité, à suture épineuse, creusées en dessous de l'épaule, sans côtes apparentes, fortement ponctuées à la base, la ponctuation confluente et vermiculée vers l'extrémité. Dessous du corps finement granuleux, pubescent. Pattes inermes, ponctuées. — Femelle.

Rapporté du Cap Has (Nouvelle Guinée) par Mr. Laglaize.

Le genre *Xaurus*, tel qu'il est caractérisé par Mr. Pascoe et par Lacordaire, a les mandibules inermes en dedans. L'espèce que je viens de décrire les a au contraire armées d'une forte dent médiane. Malgré cela je n'hésite pas à la classer dans ce genre, parcequ'elle en possède, pour le reste, tous les caractères. Les deux espèces ont même la plus grande analogie entr'elles. Ne se pourrait-il pas que l'unique exemplaire du *X. depsarius* sur lequel le genre a été établi eût les dents usées, comme cela arrive si souvent chez les Prionides?

Fig. **3**. Lacordaire, 1868 (Histoire Naturelle des Insectes, Paris. Librairie Encyclopédique de Roret, 8 [1868] : 121).

Note.

Le genre suivant appartient très-probablement aux Remphanides, mais ayant été établi sur le sexe femelle seulement, il n'est pas possible de lui assigner sa place parmi ceux qui précèdent. Cette femelle diffère, du reste, de toutes celles du groupe actuel qui me sont connues, ce qui autorise à croire que son mâle doit former un genre très-distinct.

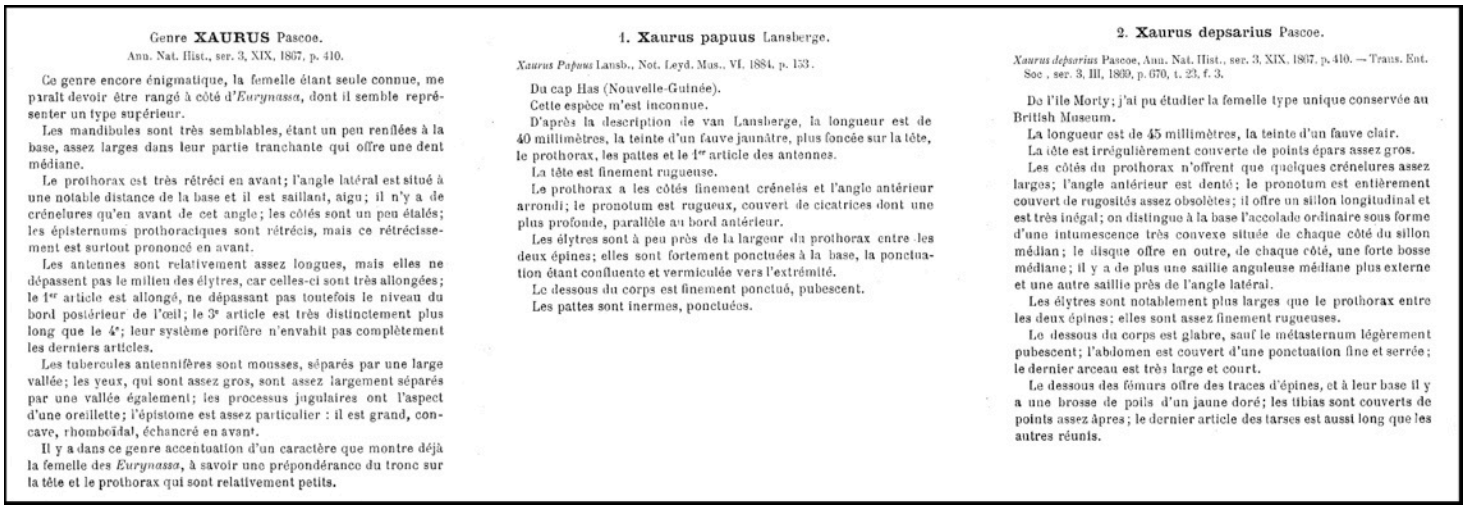
XAURUS.

Pascoe, *Ann. a. Mag. of nat. Hist.* Ser. 3, XIX, p. 410.

Femelle : Palpes médiocres, un peu inégaux, très-robustes; leur dernier article subcupuliforme, un peu déprimé. — Mandibules verticales, médiocres, aiguës au bout, inermes et tranchantes en dedans. — Labre vertical, concave, arrondi sur son bord libre. — Tête petite, finement sillonnée; son front fortement échancré en arc en avant; épistome très-grand, très-concave, rhomboïdal, échancré antérieurement. — Antennes atteignant à peine le milieu des élytres, un peu épaissies au bout, à articles 1 égal à 3, en massue déprimée et arquée, 3 un peu plus grand que les suivants, 4-9 subégaux, 10 plus court, 11 beaucoup plus long que lui, déprimé, arrondi au bout. — Yeux assez fortement séparés en dessus. — Prothorax fortement transversal, rugueux et sans callosités en dessus, convexe sur le disque, avec quatre élévations disposées transversalement et deux plus petites au milieu de sa base, fortement rétréci en avant, tronqué obliquement aux angles postérieurs; ceux-ci prolongés en une forte épine triangulaire, en avant de laquelle les côtés sont crénelés. — Ecusson arrondi en arrière. — Elytres médiocrement convexes, très-allongées, parallèles, tronquées en arrière, avec leur angle externe arrondi et la suture épineuse. — Pattes assez longues, inermes (1); angle terminal externe des jambes dentiforme; tarses médiocres. — Dernier segment abdominal largement arrondi en arrière. — Saillie mésosternale assez étroite, rétrécie et tronquée postérieurement. — Saillie prosternale horizontale, canaliculée, brusquement rétrécie en une pointe obtuse au bout et assez longue. — Corps très-allongé, médiocrement large, glabre, sauf sur la poitrine; celle-ci faiblement pubescente.

L'unique espèce (*depsarius* Pasc.) du genre est originaire de la Malaisie (Morty), de grande taille et en entier d'un fauve clair et brillant; ses élytres sont assez finement rugueuses et sans lignes saillantes. J'en dois la connaissance à l'obligeance de M. Pascoe.

Fig. 4. Description de *Xaurus papuus* Lansberge, 1884 (Notes from the Leyden Museum, 6 : 153).



Genre **XAURUS** Pascoe.

Ann. Nat. Hist., ser. 3, XIX, 1867, p. 410.

Ce genre encore énigmatique, la femelle étant seule connue, me paraît devoir être rangé à côté d'*Eurynassa*, dont il semble représenter un type supérieur.

Les mandibules sont très semblables, étant un peu renflées à la base, assez larges dans leur partie tranchante qui offre une dent médiane.

Le prothorax est très rétréci en avant; l'angle latéral est situé à une notable distance de la base et il est saillant, aigu; il n'y a de crénelures qu'en avant de cet angle; les côtés sont un peu étalés; les épisternums prothoraciques sont rétrécis, mais ce rétrécissement est surtout prononcé en avant.

Les antennes sont relativement assez longues, mais elles ne dépassent pas le milieu des élytres, car celles-ci sont très allongées; le 1er article est allongé, ne dépassant pas toutefois le niveau du bord postérieur de l'œil; le 3e article est très distinctement plus long que le 4e; leur système porifère n'envahit pas complètement les derniers articles.

Les tubercules antennifères sont mousses, séparés par une large vallée; les yeux, qui sont assez gros, sont assez largement séparés par une vallée également; les processus jugulaires ont l'aspect d'une oreillette; l'épistome est assez particulier : il est grand, concave, rhomboïdal, échancré en avant.

Il y a dans ce genre accentuation d'un caractère que montre déjà la femelle des *Eurynassa*, à savoir une prépondérance du tronc sur la tête et le prothorax qui sont relativement petits.

1. **Xaurus papuus** Lansberge.

Xaurus Papuus Lansb., Not. Leyd. Mus., VI, 1884, p. 153.

Du cap Has (Nouvelle-Guinée).

Cette espèce m'est inconnue.

D'après la description de van Lansberge, la longueur est de 40 millimètres, la teinte d'un fauve jaunâtre, plus foncée sur la tête, le prothorax, les pattes et le 1er article des antennes.

La tête est finement rugueuse.

Le prothorax a les côtés finement crénelés et l'angle antérieur arrondi; le pronotum est rugueux, couvert de cicatrices dont une plus profonde, parallèle au bord antérieur.

Les élytres sont à peu près de la largeur du prothorax entre les deux épines; elles sont fortement ponctuées à la base, la ponctuation étant confluente et vermiculée vers l'extrémité.

Le dessous du corps est finement ponctué, pubescent.

Les pattes sont inermes, ponctuées.

2. **Xaurus depsarius** Pascoe.

Xaurus depsarius Pascoe, Ann. Nat. Hist., ser. 3, XIX, 1867, p. 410. — Trans. Ent. Soc., ser. 3, III, 1869, p. 670, t. 23, f. 3.

De l'île Morty; j'ai pu étudier la femelle type unique conservée au British Museum.

La longueur est de 45 millimètres, la teinte d'un fauve clair.

La tête est irrégulièrement couverte de points épars assez gros.

Les côtés du prothorax n'offrent que quelques crénelures assez larges; l'angle antérieur est denté; le pronotum est entièrement couvert de rugosités assez obsolètes; il offre un sillon longitudinal et est très inégal; on distingue à la base l'accolade ordinaire sous forme d'une intumescence très convexe située de chaque côté du sillon médian; le disque offre en outre, de chaque côté, une forte bosse médiane; il y a de plus une saillie anguleuse médiane plus externe et une autre saillie près de l'angle latéral.

Les élytres sont notablement plus larges que le prothorax entre les deux épines; elles sont assez finement rugueuses.

Le dessous du corps est glabre, sauf le métasternum légèrement pubescent; l'abdomen est couvert d'une ponctuation fine et serrée; le dernier arceau est très large et court.

Le dessous des fémurs offre des traces d'épines, et à leur base il y a une brosse de poils d'un jaune doré; les tibias sont couverts de points assez âpres; le dernier article des tarses est aussi long que les autres réunis.

Fig. **5**. Lameere, 1903 (Mémoires de la Société Entomologique de Belgique, Bruxelles, 11 : 14-15).

Tableau résumant la généalogie des *Cnémoplitiens*.

a. Système porifère des antennes constitué sur chaque article, à partir du 3e, d'un espace finement pointillé, non divisé en deux par une carène; rebord latéral du prothorax non porté sur une crête; ponctuation sexuelle ne couvrant que les côtés du pronotum du mâle . . . . . *Analophus*.

aa. Système porifère des antennes constitué sur chaque article, à partir du 3e, d'un espace réticulé, divisé en deux par une carène.

b. Rebord latéral du prothorax porté sur une crête, les épisternums prothoraciques étant exceptionnellement larges; antennes à 1er et 3e articles peu ou point allongés; tibias non épineux en dedans.

c. Rebord latéral du prothorax simple ou crénelé; mandibules du mâle longues, poilues au côté interne; tibias inermes; ponctuation sexuelle ne couvrant que les côtés du pronotum du mâle . . . . . *Archetypus*.

cc. Rebord latéral du prothorax épineux; mandibules du mâle raccourcies, non poilues au côté interne; ponctuation sexuelle couvrant au moins une grande partie du pronotum du mâle ainsi qu'une partie du métasternum.

d. Mandibules peu ou point renflées à la base; tibias ordinairement au moins en partie épineux extérieurement.

e. Mandibules épaisses et renflées à la base, à dimorphisme sexuel très accusé; ponctuation sexuelle ne délimitant pas des espaces luisants isolés sur le pronotum du mâle, ne couvrant que la moitié postérieure des épisternums métathoraciques et peu développée sur l'abdomen. . . . . *Teispes*.

ee. Mandibules grêles et non renflées à la base, à dimorphisme sexuel presque nul.

f. Angle latéral du prothorax peu éloigné de la base; élytres non particulièrement allongées; ponctuation sexuelle délimitant des espaces luisants isolés sur le pronotum du mâle, couvrant entièrement les épisternums métathoraciques et tout l'abdomen, à l'exception d'une fossette arrondie de chaque côté des quatre premiers arceaux ventraux . . . . . *Eurynassa*.

ff. Angle latéral du prothorax très éloigné de la base; élytres particulièrement allongées; mâle inconnu . . . . . *Xaurus*.

Fig. **6**. Clef des genres Lameere, 1903 (Mémoires de la Société Entomologique de Belgique, Bruxelles, 11 : 86).

Genre **Xaurus** Pascoe. — La communication qui m'avait été faite d'une grande femelle de Prionide provenant de la Nouvelle-Guinée et que je ne pouvais rapporter qu'au genre *Xaurus*, m'avait fait soupçonner que ce genre devait appartenir aux Xixuthrines. L'arrivée du mâle de cette espèce a levé tous mes doutes à cet égard.

Xaurus était caractérisé par l'épistome rhomboïdal, échancré en avant à droite et à gauche par l'insertion des mandibules, par la languette grande et bilobée, par les palpes courts, très robustes, à dernier article cupuliforme, par les pattes inermes; la femelle a le prothorax fortement rétréci antérieurement avec les angles postérieurs ramenés en avant et prolongés en une forte épine; le pronotum offre quatre élévations disposées transversalement et deux plus petites en arrière; le corps est allongé. Ces caractères se retrouvent dans mon espèce nouvelle dont le mâle a une ponctuation sexuelle qui est de la même nature et qui offre la même répartition que chez les Xixuthrines primitifs, notamment que chez *Omotagus*, auquel le genre est immédiatement apparenté.

Le mâle a, comme la femelle, la tête relativement très petite, mais son prothorax est au contraire très grand et très large, au moins aussi large que la base des élytres; les côtés sont droits, épineux, et les angles antérieurs se projettent un peu en avant sur les côtés de la tête qu'ils ne touchent d'ailleurs pas; l'angle postérieur n'est pas ramené en avant et il n'offre pas d'épine plus forte que celles des côtés; le pronotum est convexe, entièrement couvert de ponctuation sexuelle, de même que l'écusson, les élytres et tout le sternum, cette ponctuation manquant sur les hanches postérieures et sur l'abdomen; il est inégal et montre vaguement les mêmes élévations que le pronotum de la femelle; les élytres ont le repli épipleural transformé en un ourlet convexe; les pattes sont complètement inermes, comme chez la femelle, courtes et très robustes, avec les fémurs et les tibias renflés; ceux-ci ne sont pas plus allongés aux pattes antérieures qu'aux autres; les antennes n'atteignent pas le milieu des élytres; elles sont robustes avec les articles renflés et un peu moniliformes, quoique allongés; le scape est gros et ne dépasse pas le bord postérieur de l'œil qui est d'ailleurs étroit; le 3e article est de moitié plus court que le 1er; il est à peine plus long que le 5e, mais plus gros que celui-ci et que le 4e qui est un peu plus court que le 5e; le système porifère qui, chez la femelle, occupe deux fossettes sur les 3e à 10e articles, le 11e étant entièrement porifère, semble chez le mâle réduit : il ne se montre qu'à l'extrémité des derniers articles, le dernier étant longitudinalement strié au bout; seulement toute l'antenne du mâle, depuis le 1er article et sauf le dernier, est complètement couverte d'une fine ponctuation superficielle réticulée.

Xaurus Bennigseni nova species.

Une femelle, de la collection de la Société Natura Artis Magistra, à Amsterdam, m'a été communiquée par M. de Meyere; elle provient de Wendesi (Nouvelle-Guinée néerlandaise); une autre femelle m'a été envoyée par M. W. Horn comme capturée dans la Nouvelle-Guinée allemande par M. von Bennigsen; enfin, un mâle, de la limite des territoires néerlandais et allemand de la Nouvelle-Guinée, se trouvait dans une boîte de Prionides du Deutsches National Museum de Berlin que m'a soumise M. Schenkling.

La femelle a 67 millimètres, le mâle 60 millimètres; la teinte est d'un brun de poix obscur, un peu rougeâtre sur les élytres et en dessous; l'Insecte est entièrement glabre.

Le mâle ressemble à un énorme Bostrychide. la femelle a tout à fait l'allure du *Xaurus depsarius* Pascoe.

La tête est rugueuse en arrière, grossièrement ponctuée en avant, l'épistome ayant quelques poils; le scape offre quelques gros points; les élytres montrent trois côtes bien marquées et une quatrième moins distincte; elles sont couvertes d'une très grosse ponctuation superficielle un peu réticulée chez la femelle, les points se confondant chez le mâle de manière à déterminer des vermiculations rendant l'élytre rugueuse; chez le mâle, les élytres sont en outre couvertes d'une fine ponctuation qui ne s'étend qu'à peu près jusqu'aux deux tiers de leur longueur.

Le dessous et les pattes sont peu ponctués chez la femelle; chez le mâle, l'abdomen est luisant avec quelques points épars; tout le sternum est mat, couvert d'une fine ponctuation réticulée mêlée de rugosités sur le prosternum; les tibias ainsi que les fémurs montrent, outre quelques gros points, une fine ponctuation réticulée superficielle assez semblable à celle qui recouvre les antennes du même sexe.

Le pronotum de la femelle est couvert de très gros points variolés sauf sur un dessin lisse comprenant une sorte de crête basilaire en accolade et sur le disque de chaque côté un petit tubercule flanqué de deux crêtes plus externes et disposées obliquement.

Le pronotum du mâle est entièrement rugueux avec une fine ponctuation obsolète mêlée aux rugosités; on distingue une convexité transversale contre le bord postérieur et, en avant, de chaque côté, trois intumescences, comme chez la femelle.

Chez la femelle, le rebord latéral est abaissé, l'angle postérieur est épineux, mais il est moins ramené en avant que chez *X. depsarius*; les côtés sont crénelés en avant et en arrière de l'épine.

Les mandibules sont petites, très rugueuses, sauf au sommet, où elles sont brusquement coudées, l'angle du coude formant une saillie externe; elles offrent une forte dent interne près de l'extrémité.

Les processus jugulaires sont prolongés en épine.

Les antennes de la femelle n'atteignent pas le milieu des élytres; elles sont plus grêles que chez le mâle, les articles ayant à peu près la même proportion que chez ce dernier, mais ils n'offrent que quelques points épars.

Les tarses sont normaux, peu élargis, à 1er article peu allongé, le dernier étant aussi long que les autres réunis.

Le tableau suivant exprime en résumé les différences que présentent les trois espèces de *Xaurus* actuellement connues.

a. Coloration fauve; poitrine pubescente.
b. Tête finement rugueuse; angles antérieurs du prothorax effacés; tout le dessous pubescent . . . . . *X. papuus*.
bb. Tête ponctuée; angles antérieurs du prothorax saillants; poitrine seule pubescente . . . . . *X. depsarius*.
aa. Coloration d'un brun de poix; poitrine glabre. *X. Bennigseni*.

Fig. **7**. Description de *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912 (Mémoires de la Société Entomologique de Belgique, Bruxelles, 21 : 160-162).

5. Genus XAURUS Pascoe

Xaurus Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 669 (1869); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 121 (1869): Lameere. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 14 [Rév. Prion. p. 208] (1903), Vol. 21, p. 160 [Rév. Prion. p. 1024] (1912).

Caractères. — Mâle. Corps glabre en-dessus, particulièrement convexe; tête petite; épistome rhomboïdal; yeux assez rapprochés; antennes robustes, n'atteignant pas le milieu des élytres, le 1er article ne dépassant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, les 3me et suivants renflés et un peu moniliformes, le 3me de moitié plus court que le 1er et à peine plus long, mais plus gros que les suivants; mandibules petites, brusquement coudées au bout; palpes courts, très robustes, à dernier article cupuliforme; prothorax convexe, au moins aussi large que la base des élytres, ses côtés droits et multiépineux avec les angles antérieurs projetés en avant, le disque avec trois saillies de chaque côté; une ponctuation sexuelle couvre les antennes, le prothorax, le métasternum, l'écusson et une grande partie des élytres; côtés de ceux-ci bien marquées; pattes robustes, inermes; tarses normaux, à dernier article aussi long que les autres réunis.

Femelle. Corps moins convexe, plus allongé; antennes plus grêles; prothorax fortement rétréci en avant avec les angles postérieurs ramenés en avant et prolongés en une forte épine; pronotum à crêtes très marquées; pattes plus grêles.

Distribution géographique. — Ces Insectes sont de la Nouvelle-Guinée.

1. *X. papuus* Lansberge. Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 153 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 15 [Rév. Prion. p. 209] (1903). — Nouvelle-Guinée : Cap Has.
2. *X. depsarius* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 670, pl. 23, f. 3 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 15 [Rév. Prion. p. 209] (1903). — Morotai.
3. *X. Bennigseni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 161 [Rév. Prion. p. 1025] (1912). — Pl. 4, Fig. 4♂, 5♀. — Nouvelle-Guinée.

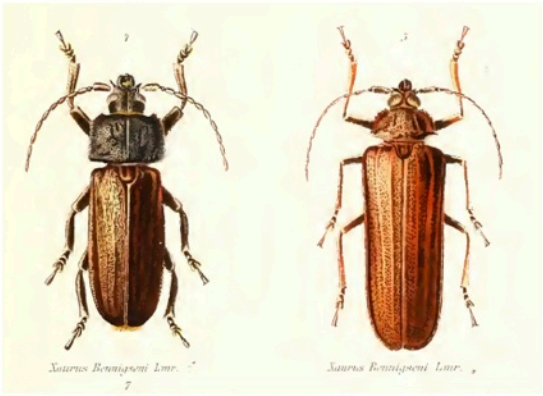


Fig. **8**. Lameere, 1919 (*in* Genera insectorum. P. Wytsman éditeur, Belgique, 172 : 62, pl. 4, figs 4-5).

Genus **Xaurus** Pascoe, 1867

KEY TO NEW GUINEA SPECIES OF XAURUS

Pale brown; thoracic sterna pubescent ..... *papuus*
Dark brown; thoracic sterna glabrous ..... *bennigseni*

17. Xaurus papuus Lansberge, 1884, Leyden Mus., Notes **6**: 153 (Kap Has, New Guinea; LEIDEN).

DISTRIBUTION: New Guinea (Neth).

18. Xaurus bennigseni Lameere, 1912, Soc. Ent. Belg., Mem. **21**: 161 (Wendesi, Neth. New Guinea; NE New Guinea; AMSTERDAM).

DISTRIBUTION: New Guinea (Neth., NE).

Another genus, *Hastertia*, has been described from Bougainville I., and is related to *Xaurus*.

Fig. **9**. Gressitt, 1959 (Pacific Insects, 1 (1) : 9).

Fig. **10**. Cliché de *Xaurus papuus* Komiya, 2000 ♀ (Gekkan-Mushi, 354 : 6, fig. 7).

Systématique actuelle

Tribu : **Macrotomini** Thomson, 1861

Sous-tribu : **Remphanina** Lacordaire, 1868

Genre : ***Xaurus*** Pascoe, 1867

[Monotypie] ***Xaurus depsarius*** Pascoe, 1867

Xaurus bennigseni Lameere, 1912

3 syntypes ♂ + ♀ — Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg.
Localité type : Papouasie–Nouvelle-Guinée.

Xaurus depsarius Pascoe, 1867

Holotype ♀ — The Natural History Museum, London.
Localité type : Indonésie, Moluques, Île de Morotai (Morty).

Xaurus papuus Lansberge, 1884

Holotype ♀ — Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
Localité type : Papouasie–Nouvelle-Guinée, cap Has.

Clef d'identification d'après Lameere (1919 : 62)

1. Coloration générale fauve ; poitrine pubescente.

1a. Tête finement rugueuse ; angles antérieurs du prothorax effacés ; face ventrale entièrement pubescente.
— ***Xaurus papuus*** Lansberge, 1884.

1b. Tête ponctuée ; angles antérieurs du prothorax saillants ; pubescence limitée à la poitrine.
— ***Xaurus depsarius*** Pascoe, 1867.

2. Coloration brun poix ; poitrine glabre.
— ***Xaurus bennigseni*** Lameere, 1912.

Sur la base de matériel récemment disponible, le genre *Xaurus* fait l'objet d'une nouvelle étude. Dans cette première partie, plusieurs spécimens provenant de Papouasie occidentale (Irian Jaya, Indonésie) ont été examinés et comparés aux espèces actuellement reconnues. Ces spécimens correspondent à une espèce nouvelle, *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., décrite ci-après.

Acronymes

ADPC : Alain Drumont private collection, Bruxelles, Belgique.
BMNH : Natural History Museum [précédemment British Museum, Natural History], Londres, Royaume Uni.
IRSNB : Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique.
LTPC : Laurent T'Joen, private collection, Bures-sur-Yvette, France.
MNHN : Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.
NDPC : Norbert Delahaye private collection, Plaisir, France.
PNG : Papouasie Nouvelle-Guinée.
RMNH : Nationaal Natuurhistorische Museum [précédemment Rijksmuseum van Natuurlijke Historie], Leiden, Pays-Bas.
SDEI : Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Allemagne.

Xaurus colsoni **n**. **sp**.

(Fig. 11-26)

ZooBank : https://zoobank.org/15152EFD-08E7-42F0-A644-BA1A5442A40C

Holotype, ♂, Indonesia, West Papua (Irian Jaya), Mamberamo Raya Region, Kasonaweja village, 20.XII.2025, NDPC (n°12423).

Paratypes (**13** ♂)
- **1** ♂, même localité, 20.XII.2025, NDPC (n°12424) ;
- **4** ♂, même localité, 24.XII.2025, NDPC (n°12425 à 12427) & IRSNB (ex. NDPC) ;
- **3** ♂, même localité, XII.2025, LTPC ;
- **2** ♂, même localité, 20.I.2026, NDPC (n°12429) & ADPC (ex. NDPC) ;
- **1** ♂, même localité, II.2026, LTPC ;
- **2** ♂, même localité, III.2026, LTPC.

Description de l'holotype

Allure générale. – Corps allongé, robuste, subcylindrique, de grande taille, entièrement de coloration brun noir à noir profond, d'aspect plutôt luisant ; tégument fortement sclérifié.

Tête. – Tête courte, transverse, partiellement rétractée dans le prothorax, nettement plus étroite que celui-ci, globalement impubescente ; capsule céphalique fortement sclérifiée, de coloration noire, à surface globalement mate ; front large, convexe, avec une ponctuation grossière, dense et homogène, avec une suture médiane profonde moins marquée au niveau du vertex ; clypéus court, faiblement différencié du front, avec une pubescence courte, très éparse et une frange plus dense et longue en avant ; vertex convexe, régulièrement et finement réticulé ; tubercules antennifères peu développés, peu rapprochés ; yeux composés modérément échancrés au niveau de l'insertion antennaire ; lobes supérieurs et inférieurs peu différenciés ; genae bien développées, très finement ponctuées ; mentum, large, court, réticulé ; gula large et robuste, trapézoïdal aux bords latéraux légèrement convexes, régulièrement granuleux sur les bords et réticulé en son centre ; surface ventrale luisante, impubescente ; mandibules robustes, courtes, droites, avec une forte carène profondément et densément ponctuée, courbées à son apex formant avec la dent pré-apicale une sorte de saillie.

Antennes. – Antennes à 11 articles, filiformes, très courtes, atteignant 1/8ème de la longueur des élytres ; scape robuste, subclaviforme, légèrement élargi distalement, finement granuleux avec des ponctuations peu profondes et régulièrement réparties ; articles III à IX de quasi-même longueur (rapport 0,8 à 1 de l'article III), subcylindriques à légèrement comprimés, plus longs que larges aux extrémités arrondies, le IIIème renflé en son centre, très finement granuleux avec quelques ponctuations peu profondes ; article X plus allongé, moins comprimé que les précédents ; article XI quasiment plat, plus fortement ponctué.

Prothorax. – Prothorax large, transversal, nettement plus large que long, de forme sub-rectangulaire à faiblement arrondie avec les côtés légèrement convexes, plus mat que brillant ; disque fortement sculpté avec de larges dépressions circulaires, ponctuation très grossière, profonde et dense,

formant des cupules bien marquées ; espaces entre les dépressions réticulés à rugueux ; bords latéraux avec de dents courtes de même taille et régulièrement disposées.

Scutellum. – Scutellum transverse, sub-triangulaire à apex largement arrondi, à surface uniformément micro-sculptée, réticulée, mate, sans ponctuation distincte ni pilosité apparente.

Élytres. – Élytres allongés, subparallèles, légèrement élargis dans la moitié postérieure ; apex arrondi ; disque fortement sculpté, à ponctuation grossière, profonde et dense, souvent confluente, conférant un aspect vermiculé ; côtes quasi-indistinctes ; suture bien marquée ; surface luisante, glabre.

Pattes. – Pattes courtes, robustes, impubescentes ; fémurs courts, robustes, renflés, finement réticulés ; tibias larges, robustes, subcylindriques à légèrement comprimé, faiblement arqués, ponctués, à sculpture réticulée fine, apex muni de deux petites épines ; tarses pentamères, I-IV élargis, sublobés, pubescence dorsale longue moyennement dense, V^{ème} allongé, plus étroit, griffes simples, fines, fortement recourbées.

Face ventrale. – Noire, finement et densément micro-sculptée donnant un aspect légèrement granuleux ; prosternum large, fortement développé, processus prosternal médian allongé, étroit, apex arrondi ; mesosternum réduit, large et sub-plan à légèrement convexe, processus mésosternal court, large, apex tronqué ; metasternum fortement développé, largement étendu transversalement, sub-rectangulaire, sub-plane à faiblement convexe, ponctuation fine, relativement homogène, sillon métasternal longitudinal bien marqué, étroit et continu sur la région médiane, correspondant à une légère dépression médiane, presque lisse ; metaepisternum peu large de même sculpture ; sternites abdominaux, transverses à sub-rectangulaires, progressivement plus courts et légèrement plus étroits vers l'apex, noirs à brun très sombre, micro-sculpture dense, finement ponctuée, marges antérieures et postérieures de chaque sternite légèrement épaissies et lisses, dernier sternite visible plus court, arrondi apicalement, bordé d'une frange de soies fines, courtes et brunâtres.

Taille. – 68-77,7 mm (de l'apex des mandibules à celle des élytres, holotype : 73,3 mm).

Femelle inconnue.

Etymologie. – Le nom de cette nouvelle espèce est dédié à Renaud Colson, actuel directeur de l'Institut Français de Pondichéry, en reconnaissance de son soutien et de son engagement envers la recherche.

Distribution. – Actuellement connue uniquement de sa localité type située en Indonésie, en West Papua (Irian Jaya). Les spécimens ont été collectés à proximité du village de Kasonaweja, dans la régence de Mamberamo Raya (vaste zone caractérisée par des écosystèmes forestiers dominés par des forêts tropicales humides de basse altitude et un réseau hydrographique complexe).

Discussion

Variabilité intraspécifique. – Chez les Prioninae, la variabilité intraspécifique est généralement marquée, affectant à la fois la morphologie générale et la sculpture tégumentaire. L'examen de la série typique de *Xaurus colsoni* **n**. **sp**. met en évidence une variabilité notable affectant, entre autres, le scutellum, le scape antennaire, la forme du pronotum ainsi que la sculpture élytrale.

Le **scutellum** (Fig. 22) varie de sub-triangulaire à largement arrondi, modérément à fortement convexe. La surface présente une microsculpture allant de finement granuleuse à nettement réticulée, parfois subruguleuse. La ligne médiane est variablement exprimée, distincte à obsolète. Les marges latérales peuvent être planes à légèrement relevées.

Le **pronotum** (Fig. 23) présente une ponctuation grossière, constituée de cupules plus ou moins profondes, de diamètre et de distribution variables. Les ponctures sont distinctes à partiellement coalescentes, parfois irrégulières en contour. Les marges latérales, denticulées, montrent peu de variation, hormis une légère différence dans le degré de développement des denticulations. Le rapport largeur/longueur est modérément variable. Le pronotum est plus ou moins transverse selon les individus, aux bords latéraux droits à légèrement convexes.

Le **scape** (Fig. 24) est subcylindrique à faiblement claviforme, de robustesse variable. La ponctuation varie de fine et éparse à plus grossière et dense. La surface est sublisse à mate selon la densité de ponctuation. La courbure est faible et constante, les variations portant principalement sur le rapport longueur/largeur et l'intensité de la sculpture.

La **sculpture** élytrale (Fig. 25) est fortement variable. La ponctuation discale varie de ponctures distinctes, arrondies et bien séparées, à des

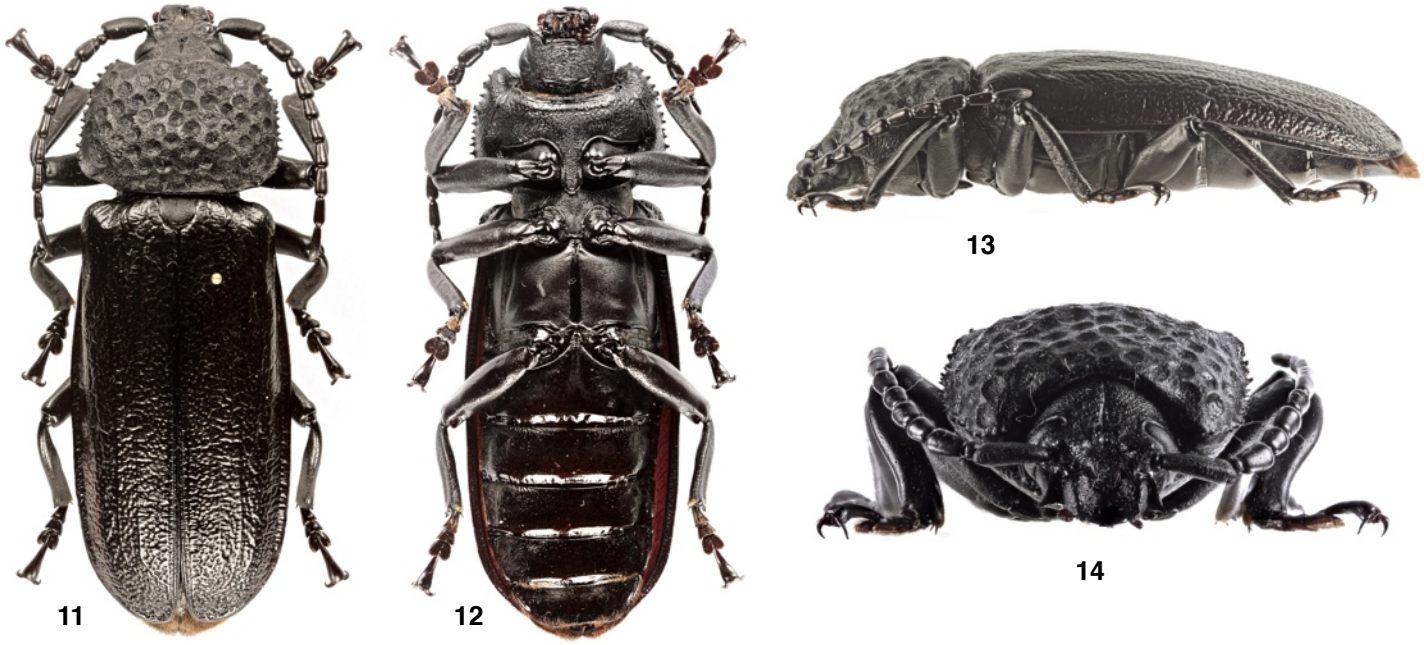


Fig. **11**-**14**. *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., ♂, holotype (73,3 mm). **11**. Dorsal. **12**. Ventral. **13**. Latéral. **14**. De face.

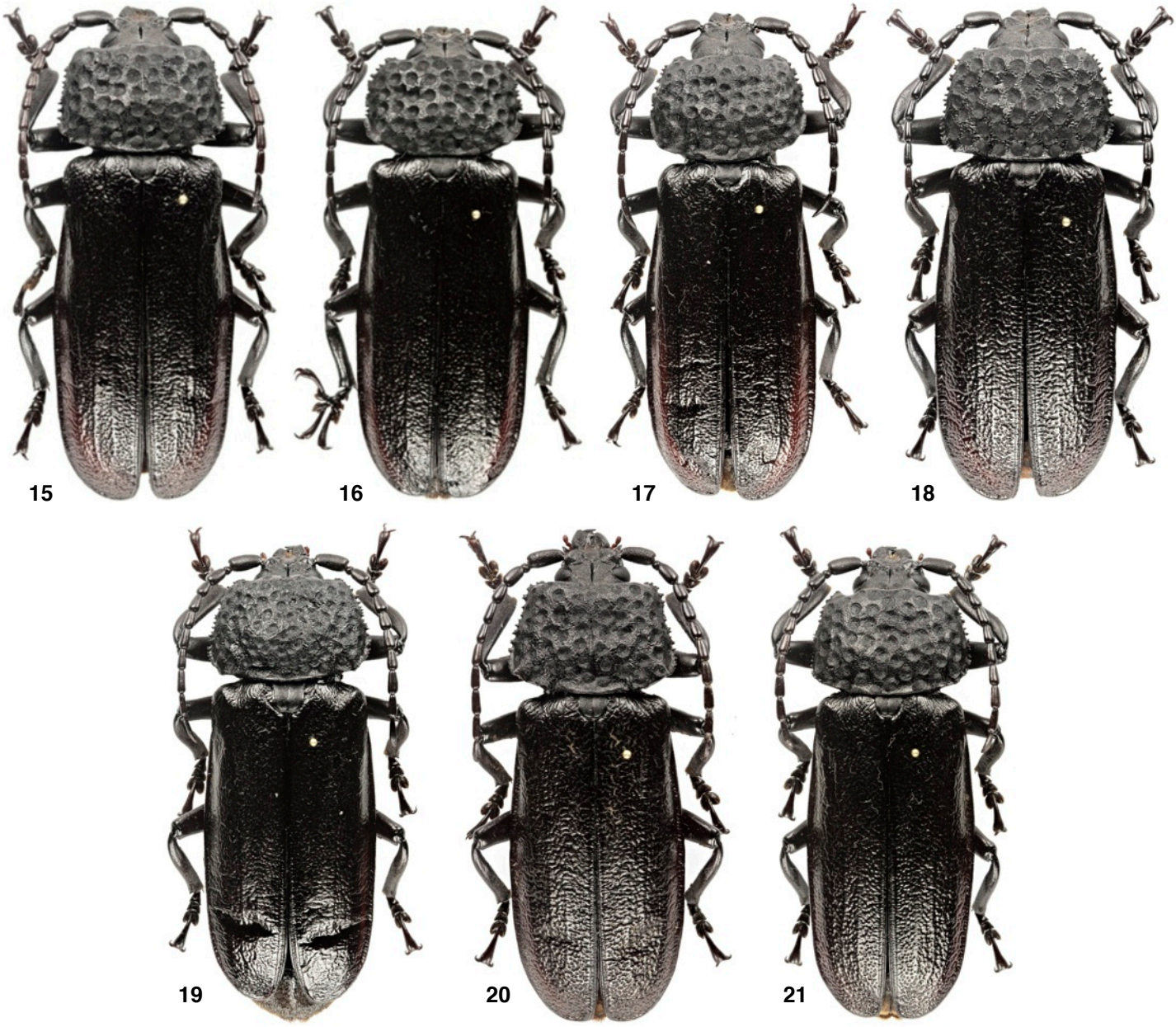


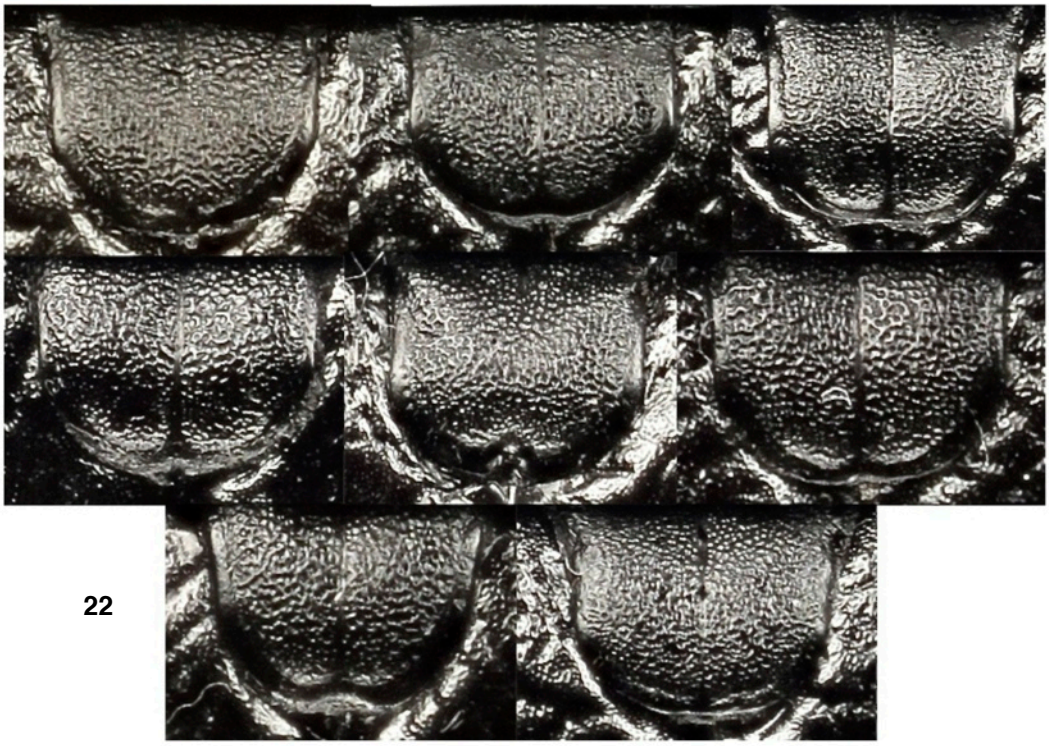
Fig. **15-21**. *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., ♂, paratypes. **15**. West Papua (Irian Jaya), Mamberamo Raya Region, Kasonaweja, 20.XII.2025 (NDPC n°12424). **16-19**. Même localité, 24.XII.2025 (NDPC n°12425 à 12427 & IRSNB). **20-21**. Même localité, 20.I.2026 (NDPC n°12429 & ADPC).

ponctures partiellement ou largement confluentes, formant une sculpture vermiculée à irrégulièrement rugueuse.

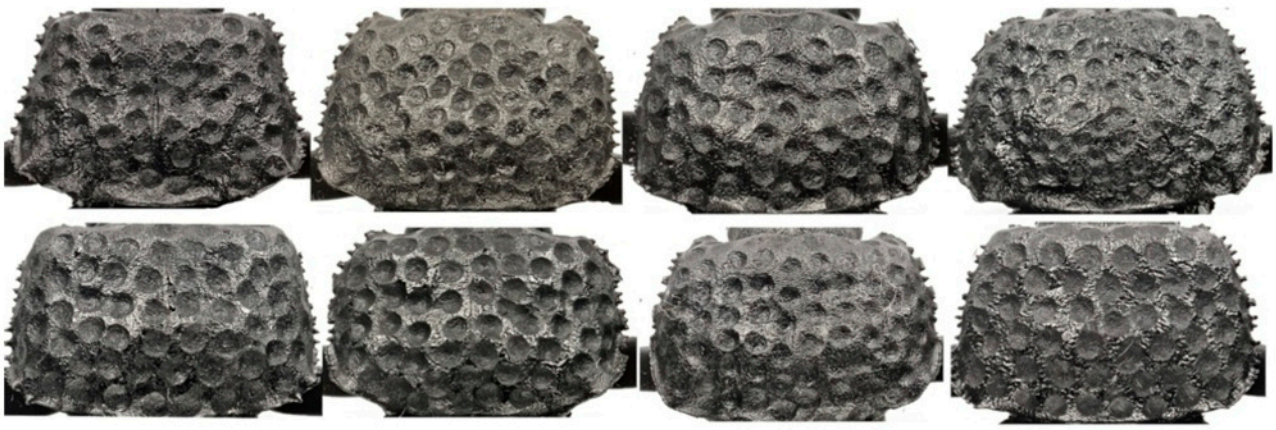
Anomalie tératologique. – Le tarse (Fig. 26) de la patte postérieure gauche du paratype n°12425 (NDPC) est fortement altéré, consécutivement à une perturbation du développement survenue au stade larvaire ou nymphal. Il présente une organisation aberrante résultant d'une segmentation irrégulière et d'une multiplication des éléments distaux. Les tarsomères sont partiellement fusionnés et difficilement individualisables, donnant naissance à plusieurs prolongements digitiformes divergents.

Comparaison. – Le mâle de *Xaurus colsoni* **n**. **sp**. est très proche de celui de *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912. Compte tenu des variations intraspécifiques, le caractère morphologique des mâles permettant de les distinguer réside dans la sculpture du pronotum : chez la première espèce, elle présente de larges dépressions circulaires, profondes et denses ; chez la seconde, elle est plus fine, voire parfois avec une seule dépression.

Fig. **26**. Tarses du spécimen tératologique de *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., NDPC (n°12425).

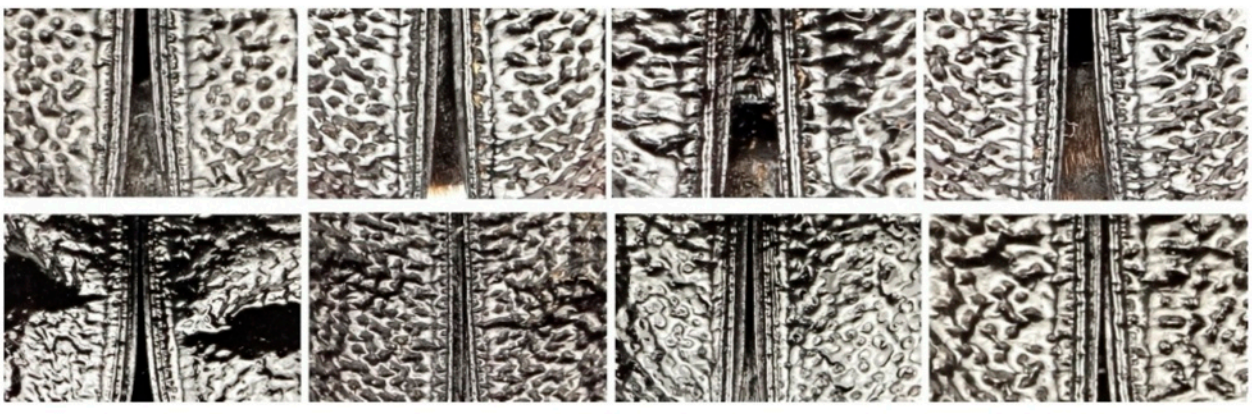


22



23

24



25

Fig. **22-25**. *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., comparaison intraspécifique. **22**. Scutellum. **23**. Pronotum. **24**. Scape. **25**. Sculpture élytrale.

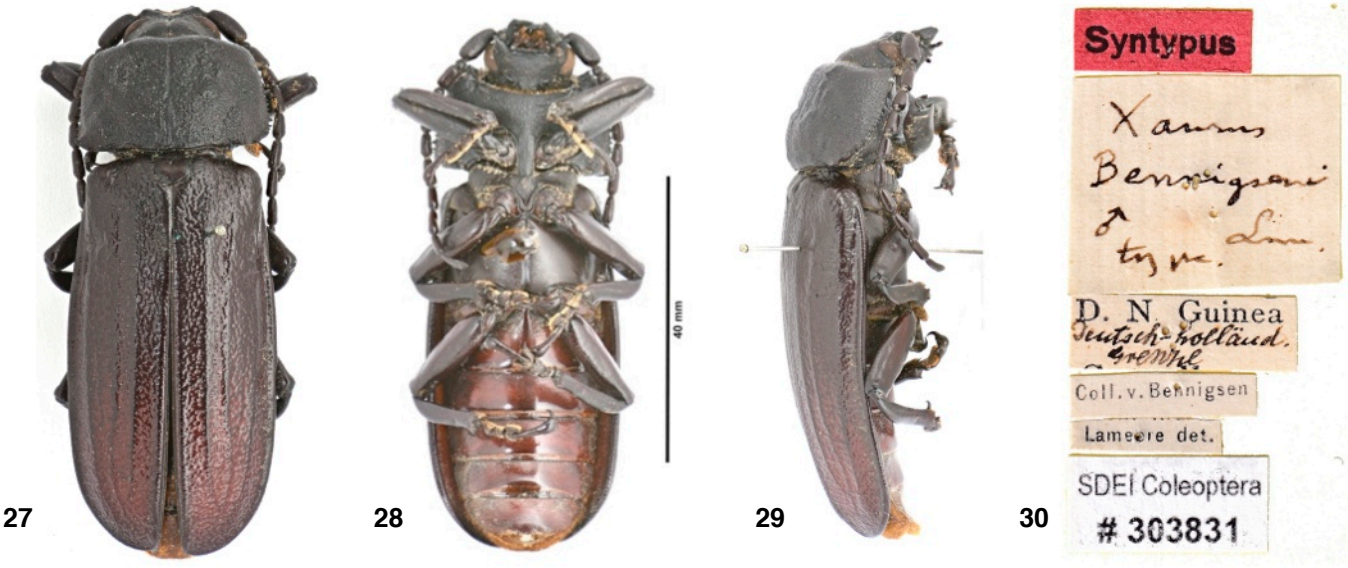


Fig. **27-30**. *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912 (Lectotype ♂ SDEI #303831). **27**. Dorsal. **28**. Ventral. **29**. Latéral. **30**. Etiquettes.

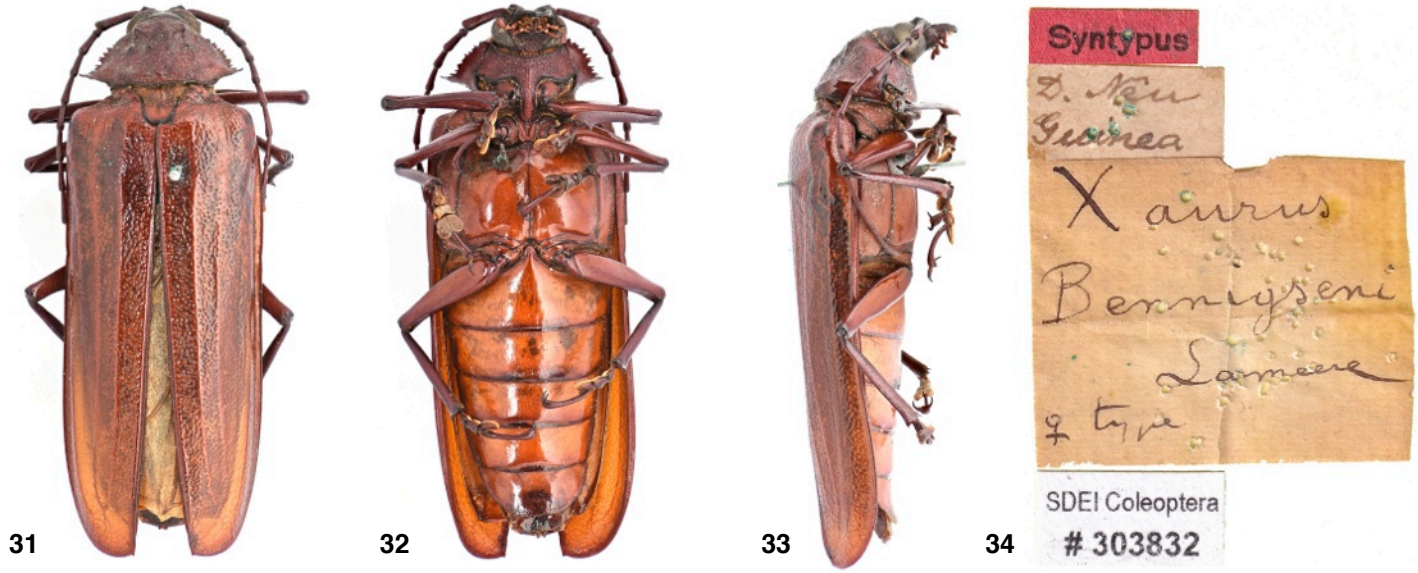


Fig. **31-34**. *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912 (Paralectotype ♀ SDEI #303832). **31**. Dorsal. **32**. Ventral. **33**. Latéral. **34**. Etiquettes.

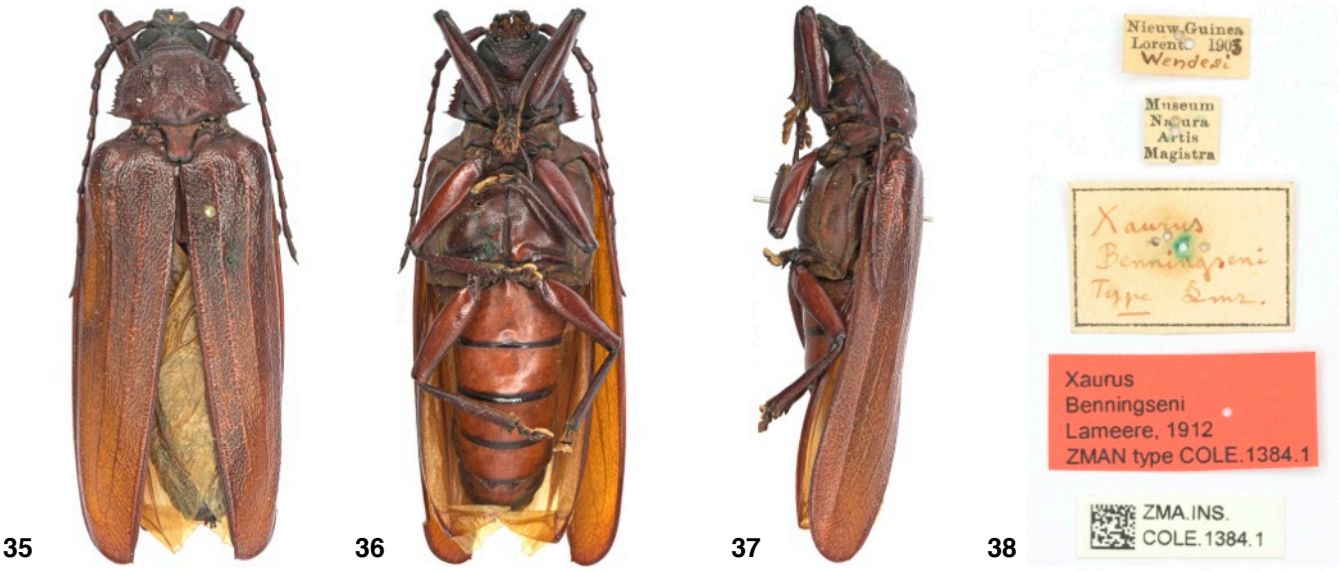


Fig. **35-38**. *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912 (Paralectotype ♀ RMNH ZMA.INS.COLE.1384.1).
35. Dorsal. **36**. Ventral. **37**. Latéral. **38**. Etiquettes.

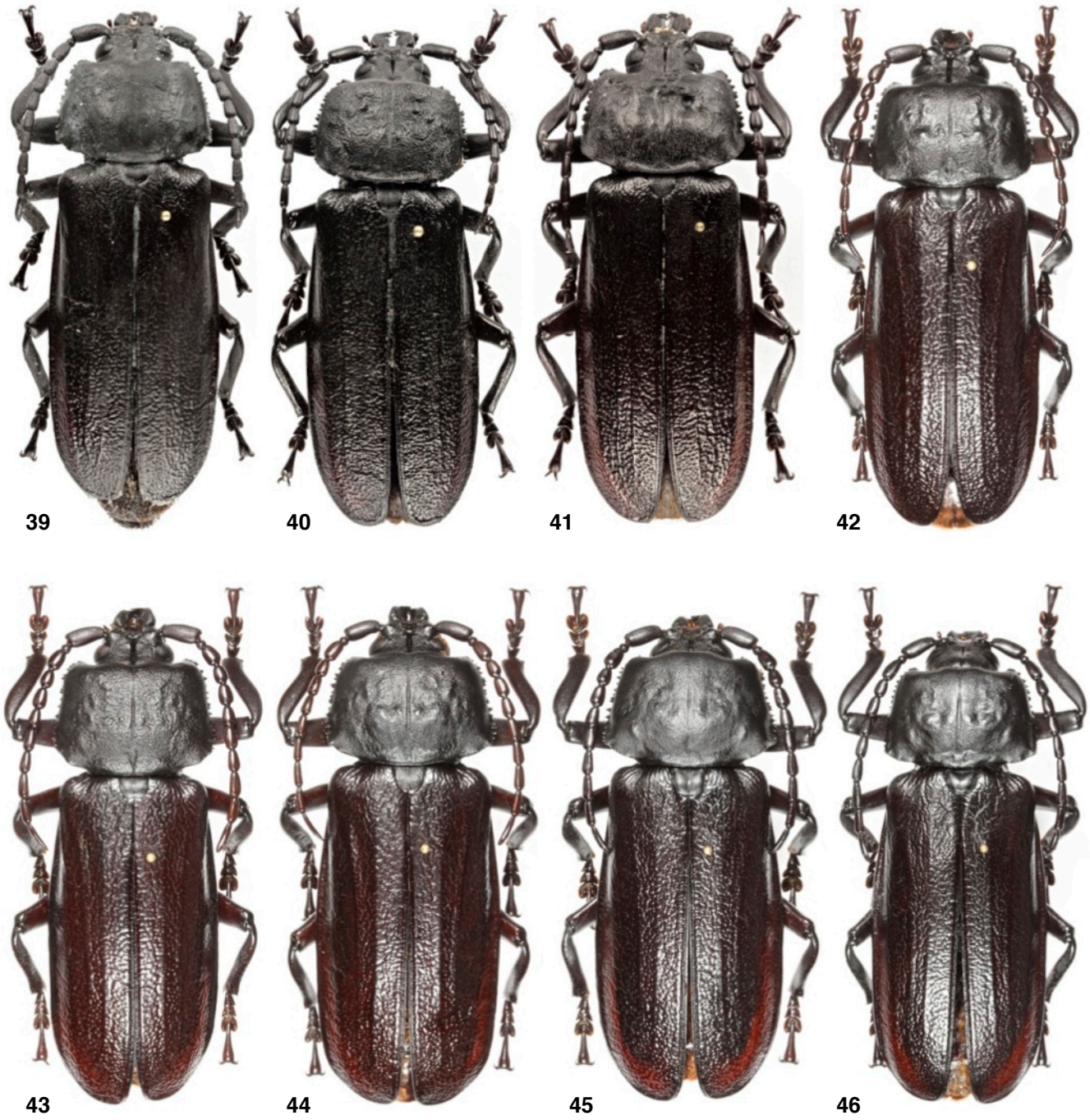


Fig. **39-46**. *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912, ♂.

39. Indonésie, West Papua, Keerom Regency, 5.I.2025 (NDPC n°12269). **40**. Indonésie, West Papua, Jayapura, 15.VIII.2024 (NDPC n°12272). **41**. Indonésie, West Papua, Jayapura Regency, Gresi Dist., Genuym Jaya vill., 15.IV.2021 (NDPC n°11307). **42**-**45**. Indonésie, West Papua, Jayapura Regency, Klaisu vill, IX.2025 (LTPC n°9311 à 9314). **46**. Même localité, XI.2022 (LTPC n°7294).

Xaurus bennigseni a été décrite sur la base de trois spécimens (Fig. 27-38), un couple au SDEI (SDEI Coleoptera #303831 & #303832) et une femelle au RMNH (ZMA.INS.COLE.1384.1). Nous désignons ici un lectotype : mâle du SDEI portant les étiquettes « D.N.Guinea, Deutsch-holländ. xxx », « Coll. V. Beringsen », « *Xaurus Bennigseni* ♂ type Lmr », Lameere det. », « SDEI Coleoptera # 303831 », « Syntypus » auxquelles nous ajoutons « Lectotype désigné par Delahaye, T'Joen & Drumont, 2026 » ainsi que deux paralectotypes : une femelle au SDEI portant les étiquettes « D. Neu Guinea », « *Xaurus Bennigseni* Lameere ♀ type », « SDEI Coleoptera # 303832 », « Syntypus » et une femelle au RMNH avec les étiquettes « Nieuw Guinea Lorentz 1903 Wendesi », « Museum Natura Artis Magistra », « *Xaurus Bennigseni* Type Lmr », « *Xaurus Bennigseni*, Lameere, 1912, ZMAM type COLE.1384.1 », « ZMA.INS.COLE.1384.1 » auxquelles nous ajoutons l'étiquette « Paralectotype désigné par Delahaye, T'Joen & Drumont, 2026 ».

Xaurus bennigseni (Fig. 27-54) est recensée sur une grande partie de la Papouasie occidentale (West Papua, Irian Jaya, Indonésie) (Fig. 55), alors que *Xaurus colsoni* **n**. **sp**. n'a, à ce jour, été collectée que dans la régence de Mamberamo Raya.

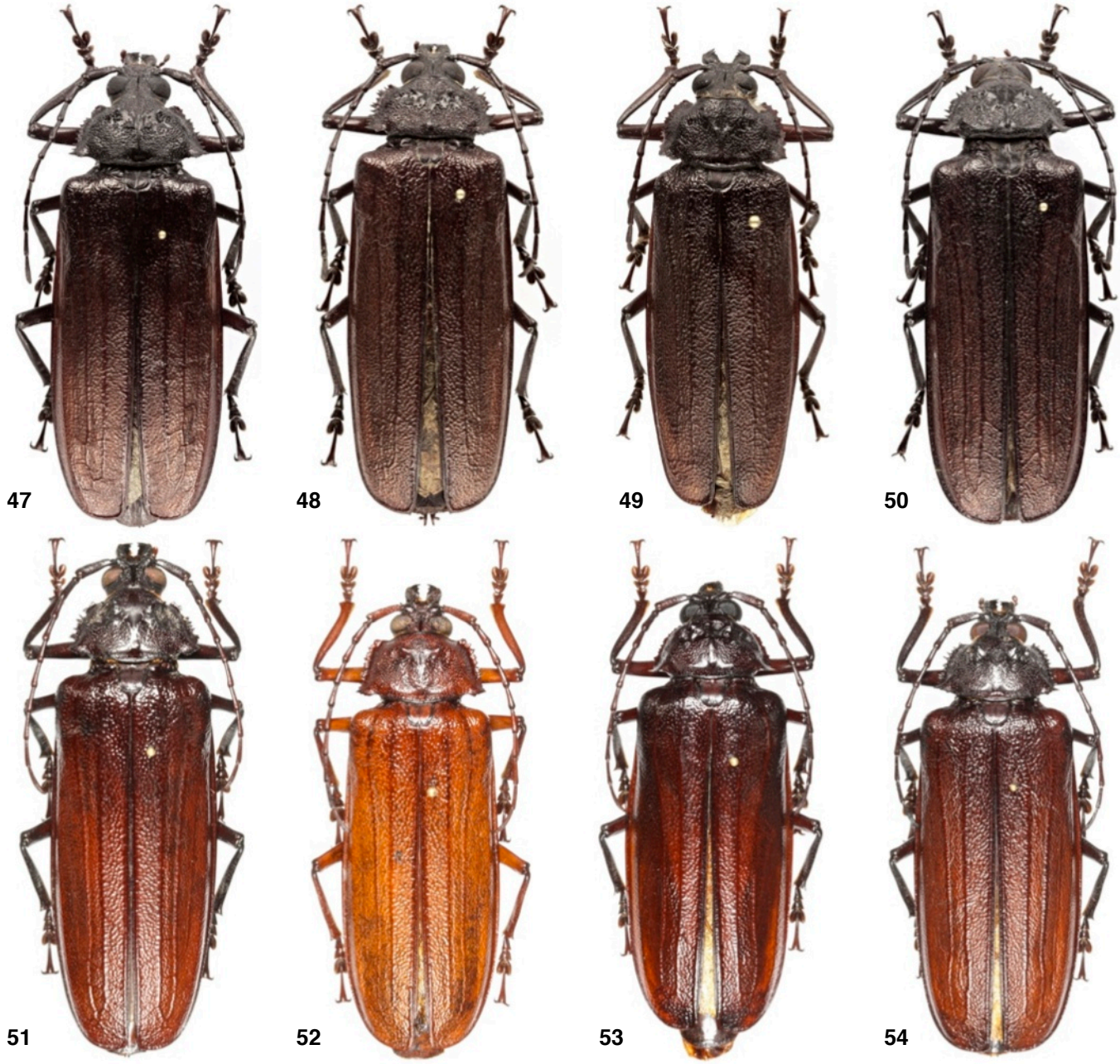


Fig. **47-54**. *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912, ♀.

47. Indonésie, West Papua, Jayapura, Sarmi Vill., 15.III.2019 (NDPC n°10889). **48**. Indonésie, West Papua, Jayapura Reg., Gresi Dist., Genuym Jaya Vill., 15.II.2022 (NDPC n°11970). **49**. Même localité, 15.X.2023 (NDPC n°12165). **50**. Indonésie, West Papua, Jayapura, 15.I.2020 (NDPC n°11014). **51**. Indonésie, Highland Papua Prov., Tolikara regency, Karubaga district, Karubaga vill, X.2025 (LTPC n°9303). **52**. Indonésie, Central Papua Prov., Mimika regency, Tembagapura district, Waa village (Banti 1), IX.2025 (LTPC n°9307). **53**. Indonésie, Central Papua Prov., Timika Jaya regency, Mimika Baru district, Minabua vill, XII.2025 (LTPC n°9421). **54**. Indonésie, West Papua, Kaimana regency, Arguni village, II.2024 (LTPC n°8160).

Remerciements

Nous tenons à vivement remercier les Museum, leur représentant et leurs curateurs qui nous ont aimablement transmis les clichés des types ou ont activement entrepris des recherches au sein des collections : Max Barclay (BMNH), Lucan Gillespie (BMNH), Antoine Mantilleri (MNHN), Oscar Vorst (RMNH), Yvonne van Dam (RMNH), Momo Larish (SDEI) et Mandy Schröter (SDEI). Merci aussi à ceux, qui sans eux, cette recherche n'aurait pu voir le jour : les collecteurs qui par leur confiance et leur investissement participent à la connaissance de l'entomofaune de l'Indonésie.

Références

Gressitt J. L., 1959. – Longicorn beetles from New Guinea. I (Cerambycidae). *Pacific Insects*, 1 (1) : 59-171, 50 figs.

Komiya Z., 2000. – Notes on *Xixuthrus heros* and its allied species with description of a new species (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Gekkan-Mushi*, 354 : 2-7.

Lacordaire J. T., 1869. – *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Paris. Librairie Encyclopédique de Roret, 8 [1868] : 1-552.

Lameere A. A. L., 1903. – Révision des Prionides. Septième mémoire. Macrotomines. *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique*, Bruxelles, 11 : 1-216.

Lameere A. A. L., 1912. – Révision des Prionides. Vingt-et-unième mémoire. Anacolines & Vingt-deuxième Mémoire. Addenda et Corrigenda. *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique*, Bruxelles, 21 : 1-188.

Lameere A. A. L., 1919. – *Famille Cerambycidae: subfam. Prioninae - Coleoptera*, *in* Genera insectorum. P. Wytsman éditeur, Belgique, 172 : 1-189, pls. 1-8.

Lansberge J. W., 1884. – Note XXI. Catalogue des Prionides de l'Archipel Indo-Néerlandais, avec descriptions des espèces nouvelles. *Notes from the Leyden Museum*, 6 : 135-160.

Pascoe F. P., 1867. – LX. Diagnostic Characters of some new Genera and Species of Prionidæ. *The Annals and Magazine of Natural History*, London, 19 (3) 114 : 410-413.

Pascoe F. P., 1869. – Longicornia Malayana ; or, a Descriptive Catalogue of the Species of the three Longicorn Families Lamiidæ, Cerambycidæ and Prionidæ collected by Mr. A. R. Wallace in the Malay Archipelago. (Part VII) - *The Transactions of the Entomological Society of London* (Serie 3), 3(7) : 553-712, pls XXI-XXIV.

Ślipinski A., de Keyzer R. & Jin M., 2023. – *Australian Longhorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) volume 3, Subfamily Prioninae of the Australo-Pacific Region*. Csiro publishing: i-xx + 512, 160 figs.

Contribution des auteurs [1]

Correspondance avec l'éditeur. – ND
Rédaction de l'article. – ND
Relecture de l'article. – ND, LTJ, AD
Description. – ND
Travail bibliographique. – ND
Travail de terrain. – ND, AD
Etude du matériel. – ND, AD
Auteur des figures. – ND, LTJ

[1] **ND** = Norbert Delahaye – **LTJ** = Laurent T'Joen – **AD** = Alain Drumont.

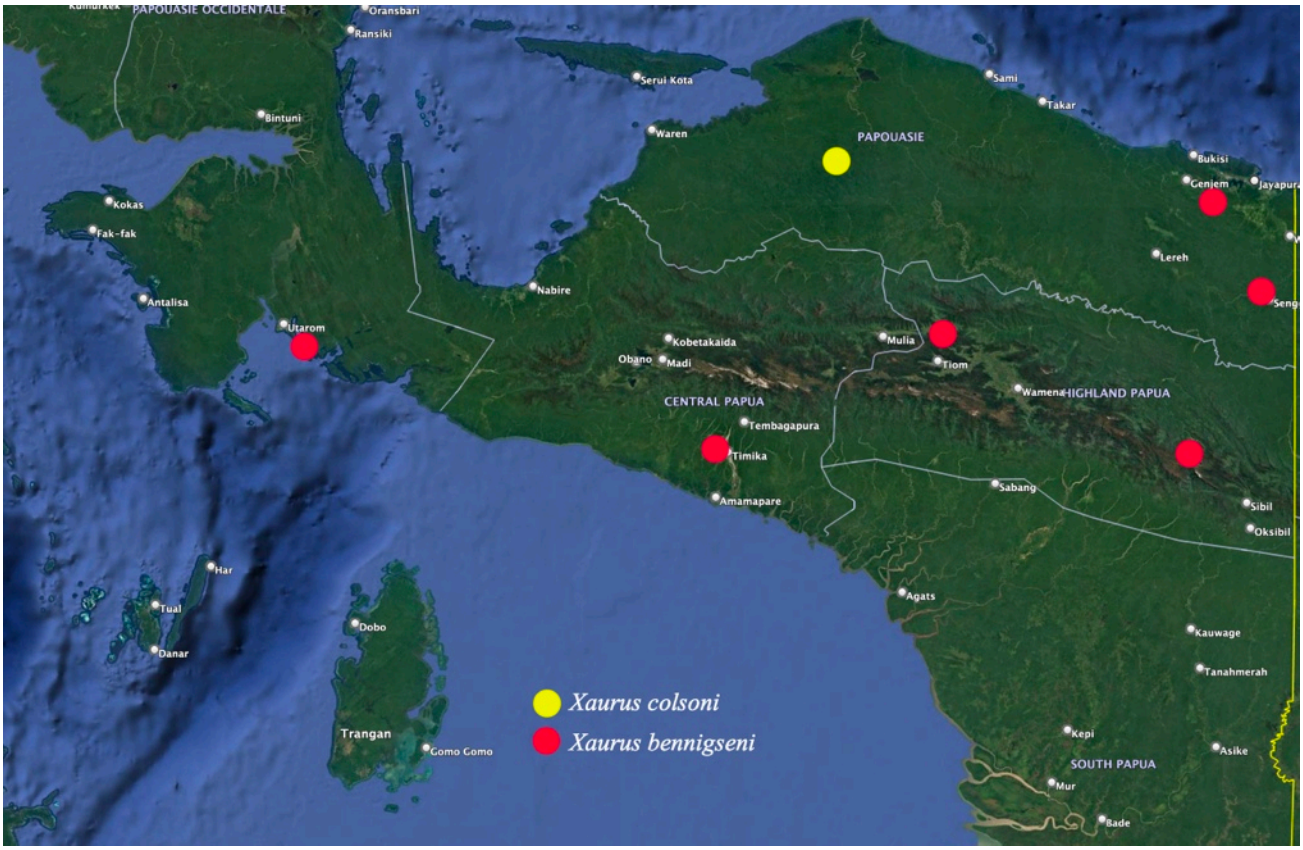


Fig. **55**. Distribution de *Xaurus bennigseni* Lameere, 1912 et *Xaurus colsoni* **n**. **sp**.

Abstract

Delahaye N., T'Joen L. & Drumont A., 2026. – Study of the genus *Xaurus* Pascoe, 1867 (part 1) : History of the genus with the description of a new species from Indonesia (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina). *Faunitaxys*, 14(39) : 1 – 14.

This study reassesses the taxonomic position of the genus *Xaurus* Pascoe, 1867 (Cerambycidae, Prioninae), long considered uncertain due to inadequate material. Based on newly collected specimens from West Papua, a new species, *Xaurus colsoni* **n**. **sp**., is described, notably characterized by a cupulate pronotal sculpture. The authors highlight significant intraspecific variability, compare this species with *X. bennigseni* Lameere, 1912, and designate a lectotype and paralectotypes for the latter.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina, *Xaurus*, *bennigseni*, *colsoni*, taxonomy, description, new species, lectotype, systematics, teratology, West Papua, Indonesia.

Derniers articles publiés

Sherwood D., Mukhida F., Connor R.A., Hughes G., Carter D., Curtis I., Hochart J., Gumbs K., Gumbs J.C., Buckmire Z., Morrishaw Z., Child N. & Bosquet I.V., 2026. – New data on the spiders (Arachnida: Araneae) of Anguilla, Lesser Antilles with description of seven new species. *Faunitaxys*, 14(22): 1 – 30. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(22)

Skořepa L., 2026. – New *Trichoferus* species and subspecies from Morocco (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae). *Faunitaxys*, 14(23): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(23)

Bubeník B., 2026. – *Jekelius* (*Jekelius*) *wrzecionkoi* **sp**. **nov**. a new species from Murcia, Spain, compared to two similar species (Coleoptera: Geotrupidae). *Faunitaxys*, 14(24) : 1 – 16. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(24)

Saitô M., 2026. – Description of a new species of *Stereopalpus* (Coleoptera, Anthicidae) related to *S. tokioensis*, from the Tôhoku region, Honshu, Japan. *Faunitaxys*, 14(25) : 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(25)

Lanuza-Garay A., Garcia K., Rivera M. & Audureau A., 2026. – A new species of *Hexacona* Bates, 1881 (Coleoptera: Cerambycidae: Acanthocinini) from Central America, with new geographical records from Panama and Colombia. *Faunitaxys*, 14(26) : 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(26)

Roguet J.-P., 2026. – Contribution à la connaissance des Acanthocinini équatoriens (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 14(27) : 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(27)

Guerbas-Ababsa C., Coache A. & Delfosse E., 2026. – Taxinomie et biogéographie des phasmes (Phasmatodea) de France. Notes sur les populations sexuées méridionales de *Bacillus rossius rossius* (Rossi, 1790). *Faunitaxys*, 14(28) : 1 – 16. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(28)

Lourenço W. R. & Velten J., 2026. – Description of a new genus and species associated to the family Chaerilobuthidae Lourenço & Beigel, 2011 from Early Cretaceous Burmite (Chelicerata: Scorpiones). *Faunitaxys*, 14(29): 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(29)

Ythier E. & Lourenço W. R., 2026. – A new species of *Brotheas* C. L. Koch, 1838 from Brazilian Amazonia (Scorpiones: Chactidae). *Faunitaxys*, 14(30): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(30)

Platia G., Mertlik J. & Dušánek V., 2026. – New species, new records, new sex descriptions and new combinations of click beetles from China (Coleoptera, Elateridae). *Faunitaxys*, 14(31): 1 – 35. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(31)

Vives E., 2026. – Dos nuevas especies del género *Echinovelleda* Breuning, 1936 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Longicornios nuevos de Vietnam (Pars 14). *Faunitaxys*, 14(32) : 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(32)

Vincent B., 2026. – Révision du genre *Bernathonomus* Fragoso, 1953 et description de deux espèces nouvelles et quatre sous espèces (Insecta Lepidoptera Erebidae Arctiinae). *Faunitaxys*, 14(33) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(33)

Cerda J.-A., 2026. – Ctenuchina de Guyane française (2de partie). Les genres *Pseudagyrta* - *Pseudohyaleucerea* - *Kohllius* - *Polygonoptera* - *Orbiptera* & *Morvania* (4e article). 21e note. *Faunitaxys*, 14(34) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(34)

Dalens P.-H. & Robin F., 2026. – Un nouvel Hemilophini de Guyane : *Iatuca beneluzi* **sp**. **nov**. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 14(35) : 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(35)

Félis O., 2026. – Description of a new genus and four species of Neotropical Lasiocampidae with new combinations (Lepidoptera: Lasiocampidae, Poecilocampinae, Macromphaliini). *Faunitaxys*, 14(36): 1 – 13. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(36)

Heffern D. & Santos-Silva A., 2026. – Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) from Mexico and Honduras: new species of Elaphidiini and a new country record in *Chrysoprasis*. *Faunitaxys*, 14(37) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(37)

Hodeček J., Zahradník P., Pirkl J. & Háva J., 2026. – A faunistic contribution to the knowledge of Bostrichidae (Coleoptera) in the Dominican Republic. *Faunitaxys*, 14(38): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(38)

Faunitaxys est échangée avec les revues suivantes (« print versions »)

– Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria (Italie)
– Boletín de la Asociación española de Entomología (Espagne)
– Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Espagne)
– Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (Italie)
– Bulletin de la Société linnéenne de Lyon (France)
– Bulletin of Insectology (Italie)
– Heteropterus Rev. Entomol. (Espagne)
– Integrative Systematics (Allemagne)
– Israel Journal of Entomology (Israel)
– Klapalekiana (République Tchèque)
– Koleopterologische Rundschau (Allemagne)
– Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italie)
– Nova Supplementa Entomologica (Allemagne)
– Proceedings of the Entomological Society of Washington (USA
– Revue suisse de Zoologie (Suisse)
– Spixiana (Allemagne)
– Zoosystematica Rossica (Russie)

Faunitaxys

Volume 14, Numéro 39, Mai 2026

SOMMAIRE

Etude du genre *Xaurus* Pascoe, 1867 (1ère partie) : Historique du genre avec la description d'une nouvelle espèce d'Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina).

Norbert Delahaye, Laurent T'Joen & Alain Drumont . . . . . 1 – 14

CONTENTS

Study of the genus *Xaurus* Pascoe, 1867 (part 1) : History of the genus with the description of a new species from Indonesia (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina).

Norbert Delahaye, Laurent T'Joen & Alain Drumont . . . . . 1 – 14

Illustration de la couverture :

Xaurus colsoni **n**. **sp**., ♂, holotype.

Crédits:

Momo Larish (SDEI) : 27-34.
Laurent T'Joen : 42-46, 51-54.
Norbert Delahaye : 11-26, 39-41, 47-50, 55 & couverture.
Oscar Vorst (RMNH) : 35-38.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)